

L'essentiel de la Réglementation acoustique dans le neuf (NRA)

Bâtiments résidentiels

Les exigences réglementaires minimales concernent les maisons individuelles, les maisons accolées et les logements collectifs (arrêté du 30 juin 1999).

- Il n'existe **aucune exigence** d'isolation acoustique **au sein d'un même logement** (maison ou appartement).
- **Acoustique des circulations communes** (Aire d'absorption équivalente) :
 $A \geq 1/4 S_{sol}$



Dans l'existant

L'isolation acoustique dans l'ancien n'est obligatoire que si le logement est situé en zone d'exposition au bruit et que des travaux importants de rénovation énergétique sont entrepris.

Hôtels

Les exigences réglementaires minimales (arrêté du 25 avril 2003) :

- **Bruits de chocs** perçus dans les chambres **$L'nT,w \leq 60$ dB**
- **Acoustique des circulations communes** (Aire d'absorption équivalente) : **$A \geq 1/4 S_{sol}$**



Bâtiments d'enseignement

Les exigences réglementaires minimales (arrêté du 25 avril 2003) :

- **Bruits de chocs** perçus dans le local réception : **$L'nT,w \leq 60$ dB**
- **Acoustique des circulations communes** (Aire d'absorption équivalente) :
 $A \geq 1/2 S_{sol}$



Etablissements de santé

Les exigences réglementaires minimales (arrêté du 25 avril 2003) :

- **Bruits de chocs** perçus dans le local réception : **$L'nT,w \leq 60$ dB**
- **Acoustique des circulations communes** (Aire d'absorption équivalente) : **$A \geq 1/3 S_{sol}$**

